

Which Securities Are a Purchase Now?

Our MAY BULLETIN brings specifically to your notice the particular Stocks and Bonds that intensive analyses show to be advisable purchases at the present time.

These are chosen from—

Coppers Railroads
Motors Equipments
Oils Steels

Whether you have \$100 or \$10,000 to invest, our Bulletin will interest you.

Without incurring any obligation you may call or write for your copy of

Bulletin No. 501

MORTON LACENBRUCH & CO
42 Broad Street, New York
Principals: CHICAGO, PHILADELPHIA, ST. LOUIS
PITTSBURGH, DETROIT, CLEVELAND, GRAND RAPIDS

INVESTMENT OPPORTUNITIES

Our Statistical Department has prepared for the investor a list of bonds and notes ranging in yields from 4.80% to 8.00%.

Ask for Circular H.

GEO. A. HUNN & SONS

Members of New York Stock Exchange
Philadelphia Stock Exchange
Chicago Stock Exchange
New York Cotton Exchange

111 Broadway New York 1418 Walnut St. Philadelphia

SUGGESTIONS FOR CONSERVATIVE INVESTMENT

Vacuum Oil Co.
15-Year 7s
To Yield 7%

Humble Oil & Ref. Co.
2-Year 7s
To Yield 8.70%

Standard Oil Co.
New York
7% Serial Debentures
To Yield 6.60 to 6.45%

Gulf Oil Corp.
12-Year 7s
To Yield 7.35%

Carl H. Forzheimer & Co.
Dealers in Standard Oil Securities
55 Broad St., New York 4900-1-2-3-4 Broad

Short Term
Direct Obligations
of
States and Cities

MATURING
1922, 1923 and 1924
To Yield 7%

Free from Income Taxes

Full particulars upon request for Circular H-27

BRANDON GORDON AND WADDELL
Ground Floor, Singer Building
89 Liberty Street New York

J. K. Rice, Jr. & Co. Buy & Sell
AmMach. & Fdy. Stk. & Rts.
Atlantic Locomotive Petroleum
Chic. & Eastern Ill. New 5s
Equitable Trust Stock
Foundation Company
Great American Ins.
Hud. & Manh. Com. & Pfd.
Hudson Companies Pfd.
Lehigh Valley Coal Sales
Mohawk Valley Co.
McCall Corp. Com. & Pfd.
Niles-Bement-Pond Com.
N.Y. State Rys. Stks. & Bds
National City Bank
National Fuel Gas
Old Dominion S. S.
Ohio Oil
Penna. Coal & Coke
Phelps Dodge Corp.
Reming. Type 1st & 2d Pfd.
Standard Oil of Kentucky
Standard Oil of Nebraska
Standard Paint

J. K. Rice, Jr. & Co.
Phones 4000 to 4010 John, 36 Wall St., N. Y.

FINANCIAL NEWS AND COMMENT

Approach to Normalcy Causes Optimism in Business and Markets.

CONFIDENCE WELL BASED

U. S. Steel's Wage Reduction and the Cuts in Rediscount Rate Show Trend.

In examining events of financial interest during the last week one is impressed with the speed of the country's return to a normal basis. The cumulative efforts of the last year to liquidate stocks of goods, to make wages conform to the trend of living costs and to strengthen the bank position are being outlined rather suddenly. It would seem. And yet there is nothing precipitate and abrupt about it all.

What has happened of late in case of wages was clearly forecast by the winter's decline of wholesale prices. What has occurred to Reserve Bank discount rates was indicated three months ago, when it was seen that loans at reserve banks were contracting gradually outstanding currency was being retired and gold was accumulating in the treasury account at the expense of foreign buyers of our goods, who were unable to get sufficient credit here. Developments have been rapid because they have been discerned in several fields at once, but they were all the product of steady and persistent forces which began to work as long ago as last November.

The stock market has been busy recording cheer over current happenings, as well as discounting the result of present phenomena, which were expected three to six months later. The week's vigorous bond market undoubtedly betokened the accumulations of investors, but it disclosed also the operations of far-sighted speculators whose transactions were shaped by the sure prospect of easing money costs.

As to the advance of 10 to 15 cents a bushel in quotations of wheat futures, one is less certain of the controlling factors, for this is a market where nature counts heavily in the movement of prices. Yet it is fair to assume that easing credit, coupled with the promise of larger exports held forth by rising foreign exchanges, was of considerable influence in promoting the recovery.

Outlook Is Much Brighter.

Business and the markets are looking about with an eye less jaundiced than a month ago; the expectation of enlarged industrial operations and expanded sales at home and abroad has made a material growth in the last fortnight. In looking for special reasons for the change the observer finds that some are entirely tangible and concrete, while others are still comprised in sentiment. Confidence—otherwise constructive sentiment—has been added by both the concrete and the intangible. Of intangible factors the chief are these: Belief that in the end Germany will accept the reparations terms and get down to business to meet them, and, second, belief that the Administration at Washington is following strictly economic lines in handling difficult problems in the labor and business fields.

To refer to concrete items of recent application to the industrial outlook, there is need merely to note the undoubted wide and emphatic influence of the Steel Corporation's reduction of wages to the extent of 20 per cent. Judge Gary held out long after many of his competitors had lowered the pay of their workers. He was insistent during March and April that the movement of cost-cutting of living had not yet justified a lowering of wage scales. The emphasis he laid upon the corporation's attitude in these months makes all the more emphatic in May the decision to cut.

This largest employer of labor, it must be found that prices and business conditions had united in making fair the reduction of the employee's return for his work. There is no question that labor everywhere has been impressed with the corporation's action. The bearing which this wage reduction has upon the confidence of other employers and their men is obvious, although the various strikes now under way show clearly that liquidation of labor in the remaining period of readjustment cannot be expected to come about easily. There remains a great test yet in the railroad situation.

World's Credit Charges Drop.
Banking authorities practically the world over are engaged in reducing the charges for use of credit. The lowering of the Federal Reserve commercial paper rediscount rate in New York and Chicago from 7 to 6 per cent. and in Atlanta from 7 to 6 per cent. are part of a tendency made clear by the action of foremost bank officials in England, Switzerland, Sweden, Denmark and the chief centers of India.

Of the reductions of bank rates in the United States that of the Atlanta Reserve Bank is perhaps the most interesting. The policy of cash and note and demand liabilities 15 per cent. lower than at the New York Bank, which was the first to be reduced, yet the fall of the Atlanta rate was twice as large in extent as the reduction at New York.

TOTAL TRANSACTIONS IN THE NEW YORK STOCK EXCHANGE

WEEK ENDED MAY 7, 1921.

Range 1921 Div. Div.				1921.				1920.				1919.				1918.				1917.				1916.				1915.				1914.				1913.				1912.				1911.				1910.				1909.				1908.				1907.				1906.				1905.				1904.				1903.				1902.				1901.				1900.				1899.				1898.				1897.				1896.				1895.				1894.				1893.				1892.				1891.				1890.				1889.				1888.				1887.				1886.				1885.				1884.				1883.				1882.				1881.				1880.				1879.				1878.				1877.				1876.				1875.				1874.				1873.				1872.				1871.				1870.				1869.				1868.				1867.				1866.				1865.				1864.				1863.				1862.				1861.				1860.				1859.				1858.				1857.				1856.				1855.				1854.				1853.				1852.				1851.				1850.				1849.				1848.				1847.				1846.				1845.				1844.				1843.				1842.				1841.				1840.				1839.				1838.				1837.				1836.				1835.				1834.				1833.				1832.				1831.				1830.				1829.				1828.				1827.				1826.				1825.				1824.				1823.				1822.				1821.				1820.				1819.				1818.				1817.				1816.				1815.				1814.				1813.				1812.				1811.				1810.				1809.				1808.				1807.				1806.				1805.				1804.				1803.				1802.				1801.				1800.				1799.				1798.				1797.				1796.				1795.				1794.				1793.				1792.				1791.				1790.				1789.				1788.				1787.				1786.				1785.				1784.				1783.				1782.				1781.				1780.				1779.				1778.				1777.				1776.				1775.				1774.				1773.				1772.				1771.				1770.				1769.				1768.				1767.				1766.				1765.				1764.				1763.				1762.				1761.				1760.				1759.				1758.				1757.				1756.				1755.				1754.				1753.				1752.				1751.				1750.				1749.				1748.				1747.				1746.				1745.				1744.				1743.				1742.				1741.				1740.				1739.				1738.				1737.				1736.				1735.				1734.				1733.				1732.				1731.				1730.				1729.				1728.				1727.				1726.				1725.				1724.				1723.				1722.				1721.				1720.				1719.				1718.				1717.				1716.				1715.				1714.				1713.				1712.				1711.				1710.				1709.				1708.				1707.				1706.				1705.				1704.				1703.				1702.				1701.				1700.				1699.				1698.				1697.				1696.				1695.				1694.				1693.				1692.				1691.				1690.				1689.				1688.				1687.				1686.				1685.				1684.				1683.				1682.				1681.				1680.				1679.				1678.				1677.				1676.				1675.				1674.				1673.				1672.				1671.				1670.				1669.				1668.				1667.				1666.				1665.				1664.				1663.				1662.				1661.				1660.				1659.				1658.				1657.				1656.				1655.				1654.				1653.				1652.				1651.				1650.				1649.				1648.				1647.				1646.				1645.				1644.				1643.				1642.				1641.				1640.				1639.				1638.				1637.				1636.				1635.				1634.				1633.				1632.				1631.				1630.				1629.				1628.				1627.				1626.				1625.				1624.				1623.				1622.				1621.				1620.				1619.				1618.				1617.				1616.				1615.				1614.				1613.				1612.				1611.				1610.				1609.				1608.				1607.				1606.				1605.				1604.				1603.				1602.				1601.				1600.				1599.				1598.				1597.				1596.				1595.				1594.				1593.				1592.				1591.				1590.				1589.				1588.				1587.				1586.				1585.				1584.				1583.				1582.				1581.				1580.				1579.				1578.				1577.				1576.				1575.				1574.				1573.				1572.				1571.				1570.				1569.				1568.				1567.				1566.				1565.				1564.				1563.				1562.				1561.				1560.				1559.				1558.				1557.				1556.				1555.				1554.				1553.				1552.				1551.				1550.				1549.				1548.				1547.				1546.				1545.				1544.				1543.				1542.				1541.				1540.				1539.				1538.				1537.				1536.				1535.				1534.				1533.				1532.				1531.				1530.				1529.				1528.				1527.				1526.				1525.				1524.				1523.				1522.				1521.				1520.				1519.				1518.				1517.				1516.				1515.				1514.				1513.				1512.				1511.				1510.				1509.				1508.				1507.				1506.				1505.				1504.				1503.				1502.				1501.				1500.				1499.				1498.				1497.				1496.				1495.				1494.				1493.				1492.				1491.				1490.				1489.				1488.				1487.				1486.				1485.				1484.				1483.				1482.				1481.				1480.				1479.				1478.				1477.				1476.				1475.				1474.				1473.				1472.				1471.				1470.				1469.				1468.				1467.				1466.				1465.				1464.				1463.				1462.				1461.				1460.				1459.				1458.				1457.				1456.				1455.				1454.				1453.				1452.				1451.				1450.				1449.				1448.				1447.				1446.				1445.				1444.				1443.				1442.				1441.				1440.				1439.				1438.				1437.				1436.				1435.				1434.				1433.				1432.				1431.				1430.				1429.				1428.				1427.				1426.				1425.				1424.				1423.				1422.				1421.				1420.				1419.				1418.				1417.				1416.				1415.				1414.				1413.				1412.				1411.				1410.				1409.				1408.				1407.				1406.				1405.				1404.				1403.				1402.				1401.				1400.				1399.				1398.				1397.				1396.				1395.				1394.				1393.				1392.				1391.				1390.				1389.				1388.				1387.				1386.				1385.				1384.				1383.				1382.				1381.				1380.				1379.				1378.				1377.				1376.				1375.				1374.				1373.				1372.				1371.				1370.				1369.				1368.				1367.				1366.				1365.				1364.				1363.				1362.				1361.				1360.				1359.				1358.				1357.				1356.				1355.				1354.				1353.				1352.				1351.				1350.				1349.				1348.				1347.				1346.				1345.				1344.				1343.				1342.				1341.				1340.				1339.				1338.				1337.				1336.				1335.				1334.				1333.				1332.				1331.				1330.				1329.				1328.				1327.				1326.				1325.				1324.				1323.				1322.				1321.				1320.				1319.				1318.				1317.				1316.				1315.				1314.				1313.				1312.				1311.				1310.				1309.				1308.				1307.				1306.				1305.				1304.				1303.				1302.				1301.				1300.				1299.				1298.				1297.				1296.				1295.				1294.				1293.				1292.				1291.				1290.				1289.				1288.				1287.				1286.				1285.				1284.				1283.				1282.				1281.				1280.				1279.				1278.				1277.				1276.				1275.				1274.				1273.				1272.				1271.				1270.				1269.				1268.				1267.				1266.				1265.				1264.				1263.				1262.				1261.				1260.				1259.				1258.				1257.				1256.				1255.				1254.				1253.				1252.				1251.				1250.				1249.				1248.				1247.				1246.				1245.				1244.				1243.				1242.				1241.				1240.				1239.				1238.				1237.				1236.				1235.				1234.				1233.				1232.				1231.				1230.				1229.				1228.				1227.				1226.				1225.				1224.				1223.				1222.				1221.				1220.				1219.				1218.				1217.				1216.				1215.				1214.				1213.				1212.				1211.				1210.				1209.				1208.				1207.				1206.				1205.				1204.				1203.				1202.				1201.				1200.				1199.				1198.				1197.				1196.				1195.				1194.				1193.				1192.				1191.				1190.				1189.				1188.				1187.				1186.				1185.				1184.				1183.				1182.				1181.				1180.				1179.				1178.				1177.				1176.				1175.				1174.				1173.				1172.				1171.				1170.				1169.				1168.				1167.				1166.				1165.				1164.				1163.				1162.				1161.				1160.				1159.				1158.				1157.				1156.				1155.				1154.				1153.				1152.				1151.				1150.				1149.				1148.				1147.				1146.				1145.				1144.				1143.				1142.				1141.				1140.				1139.				1138.				1137.				1136.				1135.				1134.				1133.				1132.				1131.				1130.				1129.				1128.				1127.				1126.				1125.				1124.				1123.				1122.				1121.				1120.				1119.				1118.				1117.				1116.				1115.				1114.				1113.				1112.				1111.				1110.				1109.				1108.				1107.				1106.				1105.				1104.				1103.				1102.				1101.				1100.				1099.				1098.				1097.				1096.				1095.				1094.				1093.				1092.				1091.				1090.				1089.				1088.				1087.				1086.				1085.				1084.				1083.				1082.				1081.				1080.				1079.				1078.				1077.				1076.				1075.				1074.				1073.				1072.				1071.				1070.				1069.				1068.				1067.				1066.				1065.				1064.				1063.				1062.				1061.				1060.				1059.				1058.				1057.				1056.				1055.				1054.				1053.				1052.				1051.				1050.				1049.				1048.				1047.				1046.				1045.				1044.				1043.				1042.				1041.				1040.				1039.				1038.				1037.				1036.				1035.				1034.				1033.				1032.				1031.				1030.				1029.				1028.				1027.				1026.				1025.				1024.				1023.				1022.				1021.				1020.				1019.				1018.				1017.				1016.				1015.				1014.				1013.				1012.				1011.				1010.				1009.				1008.				1007.				1006.				1005.				1004.				1003.				1002.				1001.				1000.				999.				998.				997.				996.				995.				994.				993.				992.				991.				990.				989.				988.				987.				986.				985.				984.				983.				982.				981.				980.				979.				978.				977.				976.				975.				974.				973.				972.				971.				970.				969.				968.				967.				966.				965.				964.				963.				962.				961.				960.				959.				958.				957.				956.				955.				954.				953.				952.				951.				950.				949.				948.				947.				946.				945.				944.				943.				942.				941.				940.				939.				938.				937.				936.				935.				934.				933.				932.				931.				930.				929.				928.				927.				926.				925.				924.				923.				922.				921.				920.				919.				918.				917.				916.				915.				914.				913.				912.				911.				910.				909.				908.				907.				906.				905.				904.				903.				902.				901.				900.				899.				898.				897.				896.				895.				894.				893.				892.				891.				890.				889.				888.				887.				886.				885.				884.				883.				882.			
----------------------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--